



Мочевая кислота (в моче) (Uric acid)

Мочевая кислота — конечный продукт распада пуриновых оснований.

Содержание мочевой кислоты в моче тесно связано с диетой (соотношение в пище пуринов, углеводов и жиров), функционированием почек, характером обмена нуклеотидов, лекарственной терапии и др.

Подготовка: Специальной подготовки к исследованию не требуется.

Показания:

- Диагностика нарушений пуринового обмена (подагра).
- Диагностика эндокринных заболеваний.
- Болезни крови.
- Интоксикация свинцом.
- Подозрение на дефицит в пище фолиевой кислоты.

Референсные значения на бланках независимой лаборатории «Пром-Тест».

Повышение уровня:

1. подагра;
2. лейкемия;
3. синдром Леша-Нигана;
4. болезнь Вильсона-Коновалова;
5. цистиноз;
6. вирусный гепатит;
7. истинная полицитемия;
8. серповидноклеточная анемия;
9. крупозная пневмония;
10. эпилепсия.

Понижение уровня:

1. ксантинурия;
2. дефицит фолиевой кислоты;
3. свинцовая интоксикация;
4. нарастающая атрофия мышц;
5. лекарственные препараты: йодид калия, хинин, атропин.